

公益社団法人 砥粒加工学会 関西地区部会

令和5年度 第3回研究・見学会

～製品を削るのほもったいない！鍛造のポテンシャルを学ぶ～

令和5年度 関西地区部会 第3回の研究・見学会を、全国でも稀なアプセット鍛造メーカー・株式会社ミヤジマ様のご協力により、滋賀県彦根市と多賀町で開催します。同社は「削り出すのほもったいない！」をモットーに、加熱した丸棒の軸方向に強い圧力を加えて材料を径方向へ広げ、ツバを有する軸部品を製造するアプセット鍛造に特化しており、今回の見学会は材料ロスの少ない鍛造の可能性を探る絶好の機会です。併せて、鍛造用の金型加工にも用いられる最新の多刃工具を株式会社MOLDINO様より、冷間鍛造における潤滑剤とその環境問題対策技術を日本パーカライジング様よりご講演頂く事で、様々な角度から鍛造技術について学ぶことができる研究・見学会を企画いたしました。

砥粒加工学会の会員・非会員を問わず、広く加工に関わる研究者並びに技術者の交流を目指しておりますので、多数の皆様のご参加をお待ちしています。

◆ 日 時：令和5年12月4日（月）13：00～17：30（12：30より受付開始）

◆ 開催場所：【プログラムA】講演会の部；会場 彦根勤労福祉会館

〒522-0074 滋賀県彦根市大東町4-28

(<http://tachibana.html.xdomain.jp/>)

※JR彦根駅から徒歩で約5分

【プログラムB】見学会の部；会場 株式会社ミヤジマ

〒522-0341 滋賀県犬上郡多賀町多賀1008番地

(<https://www.miyajima-jp.com/>)

※講演会場・彦根勤労福祉会館からは、学会にて手配した専用バスにてご案内を致します。



◆ プログラム

【A：講演会の部】会場：彦根勤労福祉会館（アクセス：JR彦根駅下車、徒歩約5分）

13:00～13:05 開催挨拶 関西地区部会長 株式会社MOLDINO 赤松 猛史 氏

13:05～13:55 講演①「カーボンニュートラルを実現する多刃工具による加工提案」 (株)MOLDINO 馬場 誠 氏

13:55～14:45 講演②「冷間鍛造の潤滑と環境問題対策技術」 日本パーカライジング(株) 小見山 忍 氏

14:45～15:15 講演③「アプセット鍛造技術の紹介」 (株)ミヤジマ 綿谷 悠吾 氏

15:15～15:50 休憩・移動

【B：見学会の部】会場：株式会社ミヤジマ

16:00～17:25 (株)ミヤジマ工場見学 及び (株)ミヤジマ会社紹介

※2チームに分かれ、工場見学と会社紹介（(株)ミヤジマ 宮嶋 俊介 社長）を交互に開催します。

17:25～17:30 総合討議、閉会挨拶

17:30～18:00 技術交流会へ移動

18:00～20:00 技術交流会（追加参加費不要・彦根駅周辺で開催）

◆ 定 員：50名（先着順で定員になり次第締め切ります。また、同業他社の方はお断りする場合があります）

◆ 参加費：正会員・賛助会員 10,000円（税抜9,091円 消費税率10% 税額909円）、
シニア会員 7,000円（税抜6,364円 消費税率10% 税額636円）、
非会員 15,000円（税抜13,637円 消費税率10% 税額1,363円）、
学生会員 無料

※参加費は、当日、受付で現金にてお支払願います。

◆ 申込締切：令和5年11月17日（金）

◆ 申込先・問合せ先：滋賀県立大学 長谷川 史江（関西地区部会 事務担当）

TEL:0749-28-8394, E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp

令和5年度 関西地区部会 第3回研究・見学会 参加申込書

下記の項目をご記入のうえ、滋賀県立大学 長谷川 史江（関西地区部会 事務担当）まで

E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp 宛にてお申し込み下さい。

※ 参加登録後、無断でご欠席された場合には参加費を請求させていただきます。

氏名・フリガナ		
勤務先・所属		
会員資格	正会員・賛助会員・シニア会員・学生会員・非会員	会員番号：
参加内容	A.無料バス（利用・不要） B.自家用車（利用・不使用） C.技術交流会（参加・不参加）	
連絡先	住所： 電話番号： e-mail：	